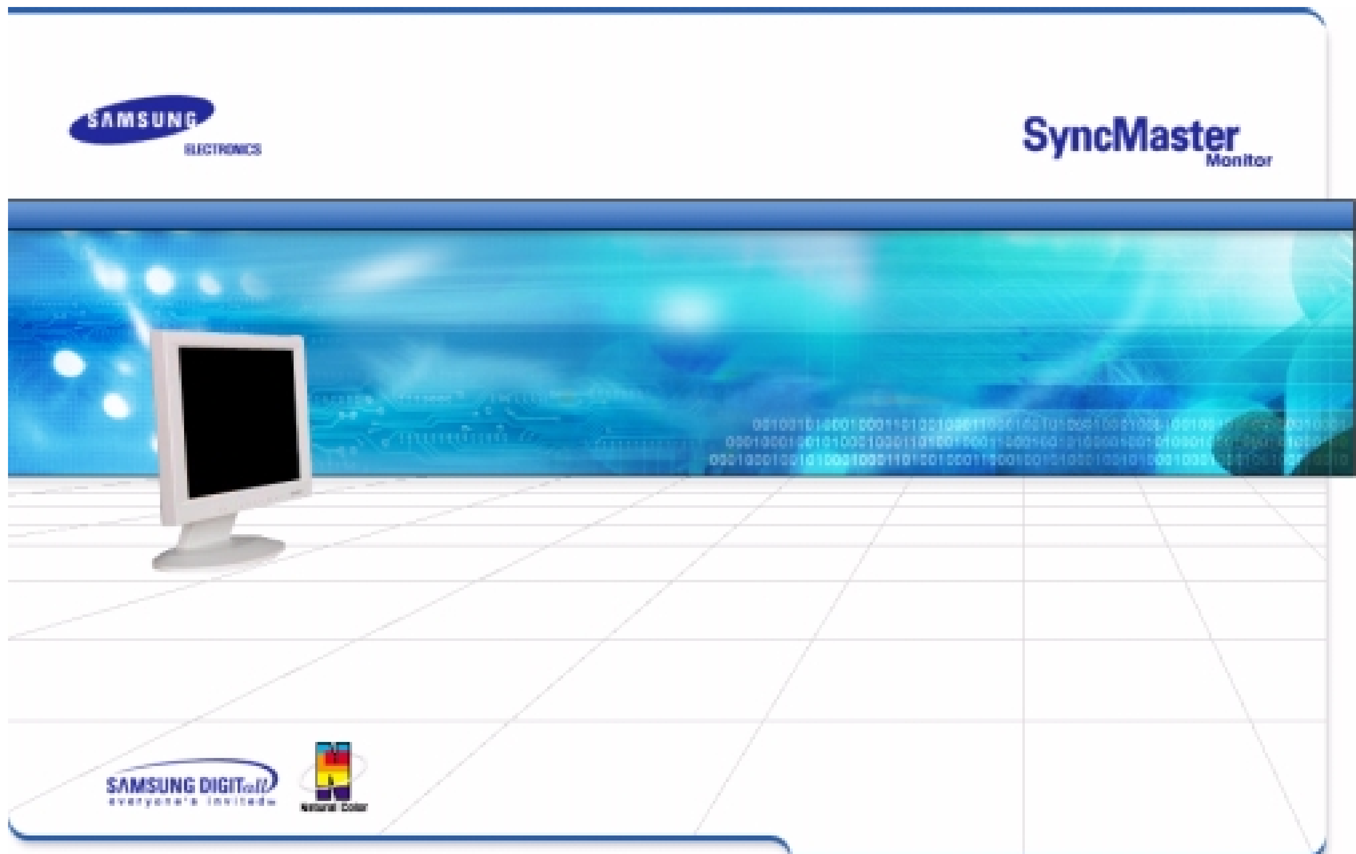
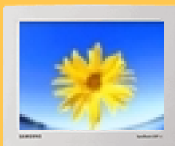
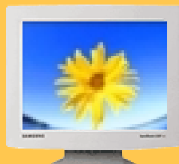
SyncMaster 151P/171P




Tartalom jegyzék



Biztonsági utasitások

Olvassa el a következő biztonsági utasitásokat melyek betartásával megelőzheti készüléke megrongálódását és a személyes sérüléseket.



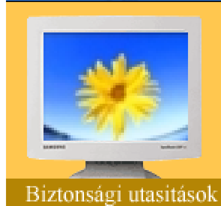
Figyelmeztetés



Ha nem követi az ez után a jelzés után következő utasitásokat, készüléke megrongálódhat és személyes sérülést szenvedhet.

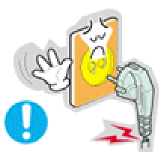
Jelmagyarázat

	Tilos		Mindig fontos, hogy ezt elolvassa és megértse
	Ne szedje szét		Húzza ki a dugót a konektorból
	Ne nyúljon hozzá		Földelés áramütés megelőzésére



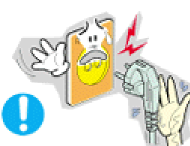


Ha hosszabb ideig nem használja számitógépét, állitsa DPMS módba. Ha képernyővédőt használ állitsa be aktiv képernyő módba.



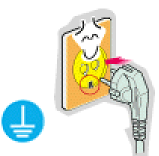
Ne használjon megrongálódott, vagy laza dugót.

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.



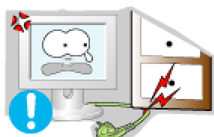
Ne húzza ki a dugót a zsinórnál fogva és ne fogja meg vizes kézzel.

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.



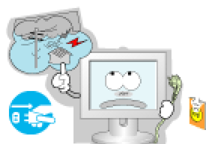
Csak megfelelően földelt dugót vagy érintkezőt használjon.

- A nem megfelelő földelés áramütést vagy a készülék rongálódását okozhatja.



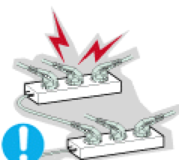
Ne hajlitsa meg nagyon a dugót és ne tegyen rá súlyos dolgokat amivel megrongálhatja.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.



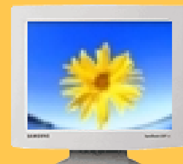
Húzza ki a dugót a konnektorból vihar és villámlás esetén, vagy ha hosszabb ideig nem használja.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.



Ne használjon túl sok hosszabbitó zsinórt vagy dugót egy konektorban.

- Ez tüzet okozhat.





Ne zárja el a levegőző nyilásokat a monitor boritóján.

- Elégtelen levegőzés rongálódást vagy tűzet okozhat.



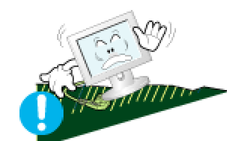
Száraz, levegős és pormentes helyen használja a monitort.

- A monitor belsejében rövidzárlat vagy tűz keletkezhet.



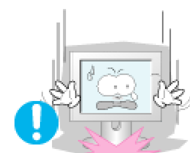
Óvatosan mozditsa a monitort, vigyázzon, hogy le ne ejtse.

- Ez megrongálhatja a monitort vagy emberi sérülést okozhat.



Szilárd és egyenes helyre állitsa a monitort.

- Ha a monitor leesik, sérülést okozhat.



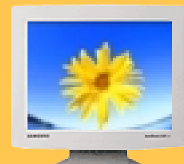
Óvatosan tegye le a monitort.

- Megrongálódhat, vagy eltörhet.



Ne helyezze a monitort ‘arccal’ lefelé.

- A TFT-LCD felület megrongálódhat.

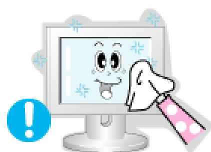




A monitor-boritót vagy a TFT-LCD felületet puha, enyhén nedves ruhával tisztitsa.



Ne fecskendezzen tisztitószert a monitorra.



Puha ruhát és ajánlott tisztitószert használjon.



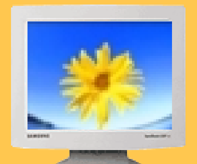
Ha az összekötő poros vagy piszkos a dugó és a láb között, száraz ruhával tisztitsa.

- A piszkos összekötő áramütést vagy tüzet okozhat.



Ne tegyen egy pohár vizet, vegyszereket vagy vasból készült tárgyakat a monitorra.

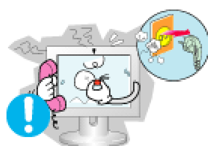
- Ez rongálódást, áramütést vagy tűzet okozhat.
- Ha idegen test vagy folyadék kerül a monitor belsejébe, húzza ki a dugót a konektorból és hivja a javitó központot..





Ne vegye le a boritót (vagy a hátulját). Belül nincs magánszemély által javitható alkatrész.

- Ez áramütést vagy tűzet okozhat.
- Hivjon képesitett szerelőt.



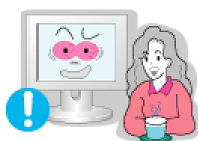
Ha a monitor nem működik rendesen – különösen ha szokatlan hang és szag árad belőle –azonnal áramtalanitsa és hivja a beszállitóját vagy a javitószolgálatot.

- Ez áramütést vagy tűzet okozhat.



Ne tegyen nehéz tárgyakat a monitorra.

- Ez áramütést vagy tűzet okozhat.



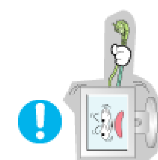
Minden, a monitor előtt töltött egy óra után pihentesse a szemeit 5 percig.

- Ez csökkenti a szemek kifáradását.



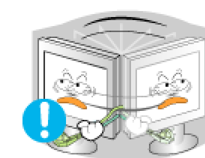
Ne használjon vagy tároljon gyúlékony anyagot a monitor közelében.

- Ez robbanást vagy tűzet okozhat.



Ne mozditsa úgy a monitort, hogy az áramzsinórt vagy a jelző kábelt húzza.

- A kábel megrongálódhat és ez működésképtelenséget, áramütést vagy tűzet okozhat.



Ne mozditsa a monitort jobbra vagy balra úgy, hogy csak az áramzsinórt vagy a jelző kábelt húzza.

- A kábel megrongálódhat és ez működésképtelenséget, áramütést vagy tűzet okozhat.



Soha ne helyezzen semmiféle fémtárgyat a monitoron levő nyilásokba.

- Ez áramütést, tűzet vagy sérülést okozhat.

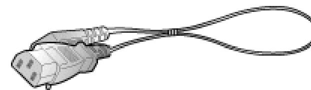


Kipakolás
Elől
Hátul

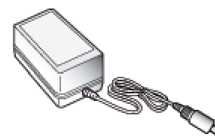
Monitor és Alapzat



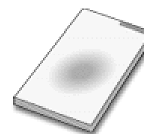
Villanyzsinór



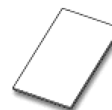
DC - Adaptor



Gyors beállitási tájékoztató



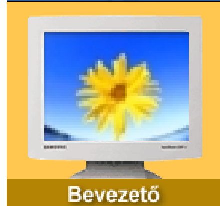
Garancia levél
(Nem minden területen kapható)



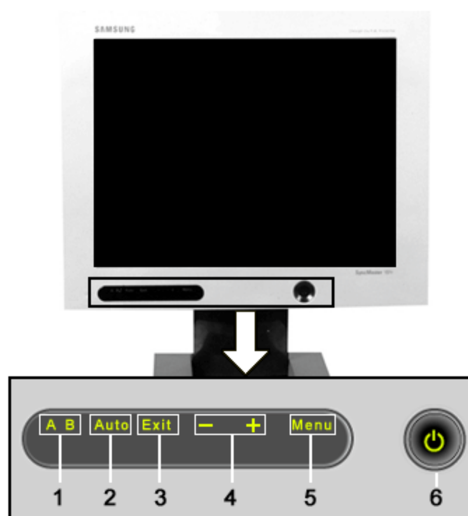
Használati kézikönyv és meghajtó telepités CD



A következő tartozékokat a monitorral együtt szállitják. Ha valamelyik hiányzik, A következő tartozékokat a monitorral együtt szállitják. Ha valamelyik hiányzik, hivja a beszállitóját.

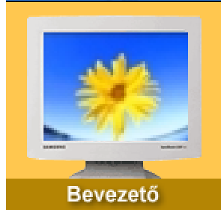


▶ Kipakolás
▶ Elől
▶ Hátul

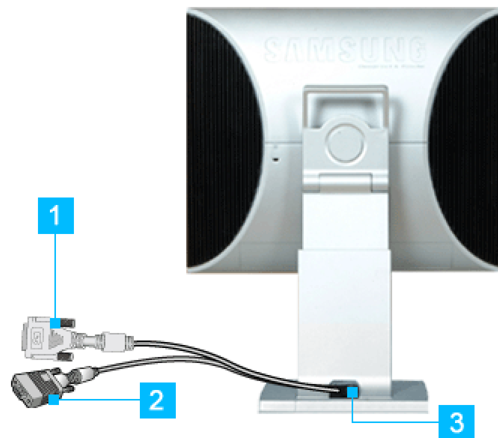


1.	**Analóg(A)/Digitális(B) jelző**	A 'Exit' gomb megnyomásakor, utána Kiválasztja a Videó Jelzést (A vagy B) amig az OSD le van kapcsolva.
2.	**Automata gomb**	Használja ezt a gombot a közvetlen hozzáférés automatikus beállitására.
3.	**Kilépés gomb**	Használja ezt a gombot ha az aktiv menüből vagy a KK-ból ki akar lépni.
4.	**Módositási gombok**	Ezzekkel a gombokkal kiválaszthatja és módosithatja a menüben lévő tételeket.
5.	**Menü gomb**	Használja ezt a gombot a KK megnyitására és a kiválasztott menü-tétel aktiválására.
6.	**Áramjelző/Bekapcsoló gomb**	Ez a lámpa zöld fénnyel ég normális használatkor és sárgán villog amikor a monitor menti a változtatásokat.
	Bekapcsoló gomb	Ezzel a gombbal lehet a monitort bekapcsolni és kikapcsolni.

Megjegyzés: További információért lásd a kézikönyvben az Áram-megtakaritó leirását az áram-megtakaritó funkciókról. Energia megtakaritás céljából kapcsolja LE a monitort amikor hosszabb ideig nem használja.



Kipakolás
Elől
Hátul



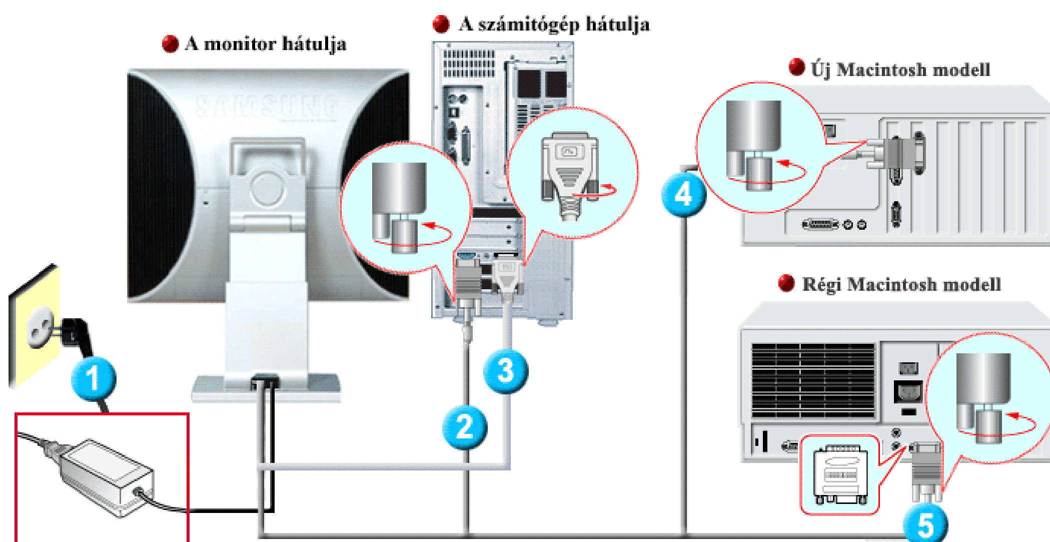
(A monitor hátuljának a konfigurációja termékről termékre változhat.)

1. DVI Kapu	Kösse össze a DVI Kábelt a Monitor hátulján levő DVI Kapuval.
2. Jelzés kábel	Kösse össze a jelzéskábelt a monitor hátulján levő 15-lábú D-sub összekötővel.
3. Áram nyílás	Csatlakoztassa a monitor egyenáramú csatlakozóját a monitor hátulján lévő hálózati aljzathoz.

Megjegyzés: A kábelek összekötésére vonatkozó további felvilágositásért lásd a Monitor bekötése részt.



A monitor bekötése
A Video Meghajtó betelepitése



1. Csatlakoztassa a monitor egyenáramú csatlakozóját a monitor hátulján lévő hálózati aljzathoz. A monitor áramzsinórját dugja be a legközelebbi konektorba.
2. Kösse össze a jelzéskábelt a monitor hátulján levő 15-lábú D-sub összekötővel.
3. Kösse össze a DVI Kábelt a Monitor hátulján levő DVI Kapuval.
4. A D-SUB csatlakozókábel segítségével csatlakoztassa a monitort a Macintosh számítógéphez.
5. Régebbi Macintosh modellek esetében a monitort egy speciális Mac adapter segítségével tudja csatlakoztatni.
6. Kapcsolja be a számítógépet és a monitort. Ha a monitoron kijelző jelenik meg, a bekötés kész.





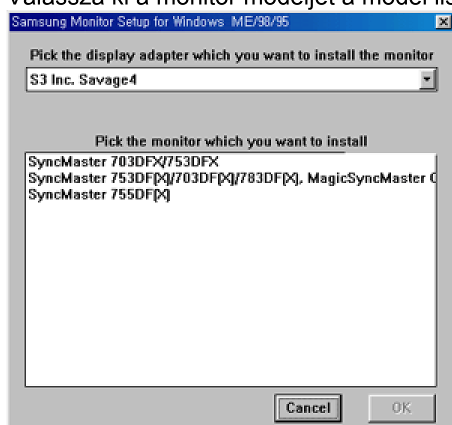
Amikor az operációs rendszer kéri a monitor meghajtót, tegye be a CD-ROM lemezt amit a monitorhoz mellékeltek. A meghajtók telepitése kissé eltérő lehet a különböző operációs rendszerek esetén. Kövesse az operációs rendszerének megfelelő utasitásokat.

Készitsen elő egy üres lemezt és töltse le a meghajtó program filet erről az Internet honlapról.

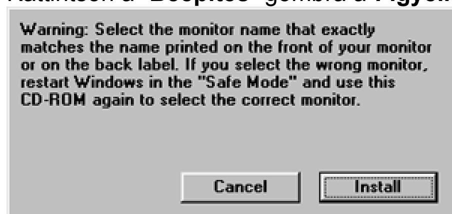
- Internet web site : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME

1. Tegye be a CD-t a CD-ROM meghajtóba.
2. Kattintson a "**Windows ME Driver**".
3. Válassza ki a monitor modeljét a model listáról, utána kattintson az “**OK**” gombra.



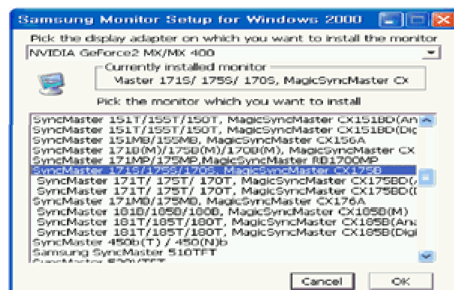
4. Kattintson a “**Beépités**” gombra a“**Figyelmeztetés**” ablakban.



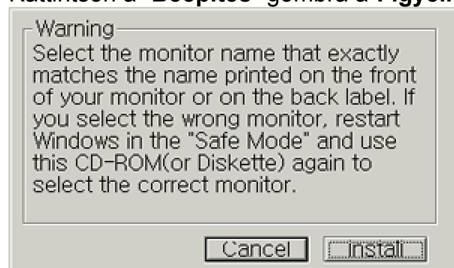
5. A Monitor Meghajtó beépitése megtörtént.

Windows XP/2000

1. Tegye be a CD-t a CD-ROM meghajtóba.
2. Kattintson a "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Válassza ki a monitor modeljét a model listáról, utána kattintson az “**OK**” gombra.



4. Kattintson a “**Beépités**” gombra a“**Figyelmeztetés**” ablakban.



5. Ha látja a következo “**Üzenet**” ablakot, utána kattintson a “**Folytatni Bármiképpen**” gombra.
   Utána kattintson az “**Vége**” gombra.



* Ez a monitor meghajtó az MS Logó alatt igazolt, és ez a beépités nem rongálja meg a rendszert. Az igazolt meghajtót a Samsung Monitor Honlapjára postázzák.
http://www.samsung-monitor.com/

6. A Monitor Meghajtó beépitése megtörtént.



- A monitor bekötése
- A Video Meghajtó betelepitése

Automata | Kézikönyv



Amikor az operációs rendszer kéri a monitor meghajtót, tegye be a CD-ROM lemezt amit a monitorhoz mellékeltek. A meghajtók telepitése kissé eltérő lehet a különböző operációs rendszerek esetén. Kövesse az operációs rendszerének megfelelő utasitásokat.

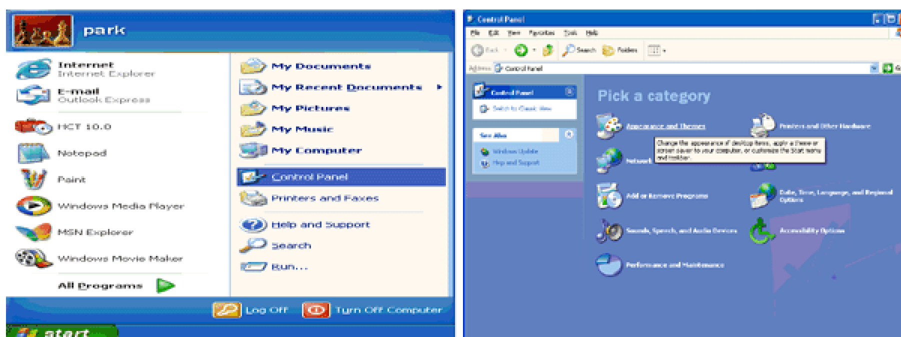
Készitsen elő egy üres lemezt és töltse le a meghajtó program filet erről az Internet honlapról.

- Internet web site : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

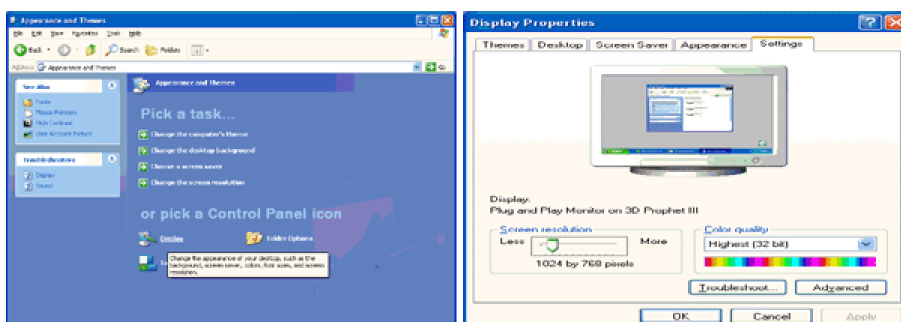


Microsoft® Windows® XP Operativsystem

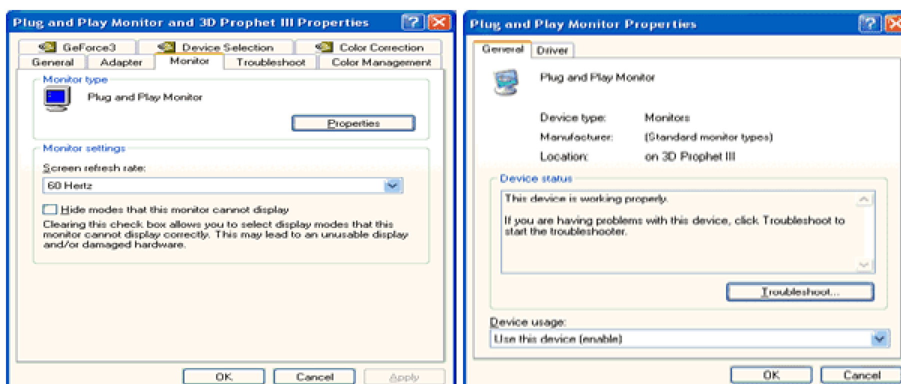
1. Tegye be a CD-t a CD-ROM meghajtóba.
2. Kattintson “**Start**” - “**Vezérlopult**” utána kattintson a “**Megjelenés és Tárgy**” ikonra.



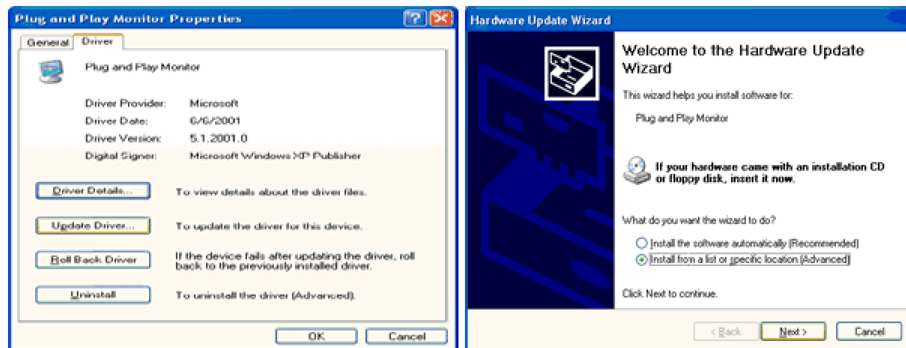
3. Kattintson a “**Kijelzo**” ikonra és válassza a “**Beállitás**”-t, utána kattintson “**Összetett**”-re.



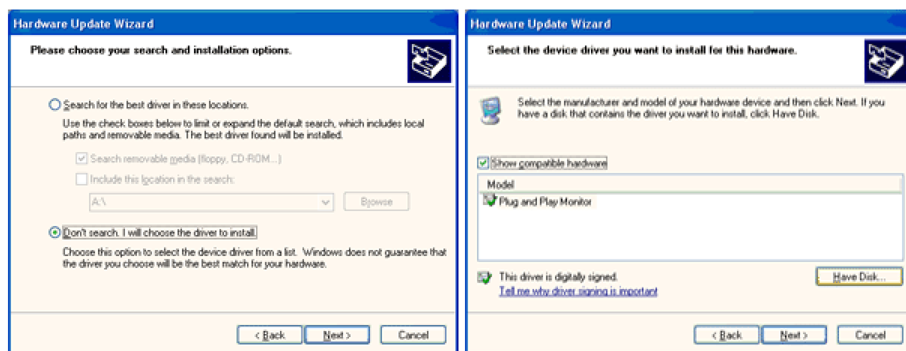
4. Kattintson a “**Tulajdonságok**” gombra a “**Monitor**” -nál és válassza a “**Meghajtó**”-t.



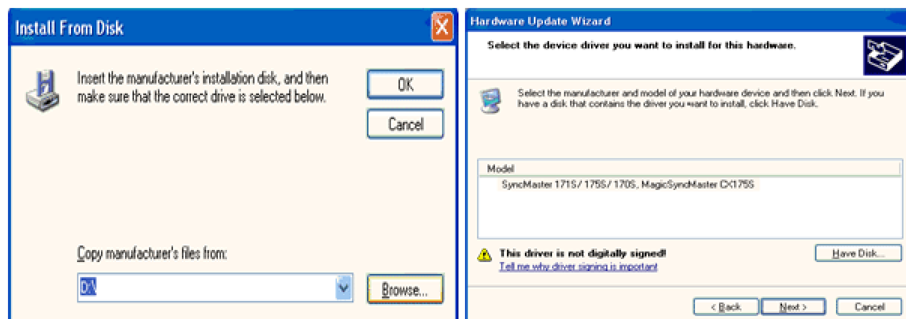
5. Kattintson a “**Meghajtó felfrissités**”-re, és válassza a “**Beépités a listáról vagy**…”, utána kattintson a “**Tovább**” gombra.



6. Válassza a “**Ne keress, Én fogok**…”-ra, utána kattintson a “**Tovább**”-ra, és utána “**Lemez kell**”-re.



7. Kattintson a “**Tallózás**”-ra, utána válassza a A:\(D:\driver) és válassza ki a monitor modeljét a monitor listáról és kattintson a “**Tovább**” gombra.

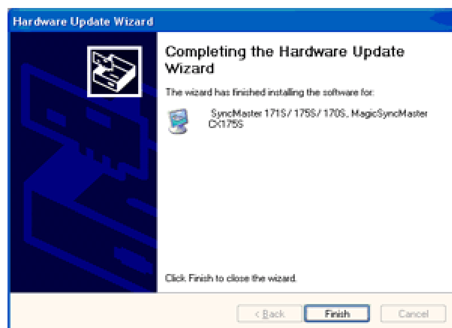


8. Ha látja a következo “**Üzenet**” ablakot, utána kattintson a “**Folytatni Bármiképpen**” gombra. Utána kattintson az “**Vége**” gombra.

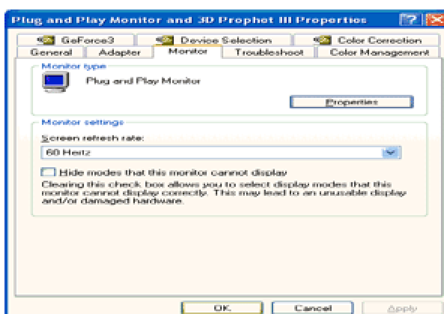


Ez a monitor meghajtó az MS Logó alatt igazolt, és ez a beépités nem rongálja meg a rendszert.
*Az igazolt meghajtót a Samsung Monitor Honlapjára postázzák.
http://www.samsung-monitor.com/

9. Kattintson a “**Zárás**” gombra majd folyamatosan kattintson az “**OK**” gombra.







10. A Monitor Meghajtó beépitése megtörtént.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Ha azt látja a monitoron, hogy a “Digitális aláirás nem található”, tegye meg a következő lépéseket.

1. Válassza az “**OK**” gombot a “**Lemezt be**” ablakban.
2. Kattintson a "**Tallózás**” gombra a "**File kell**” ablakban.
3. Válassza a A:\(D:\driver), kattintson a "**Megnyitás**" gombra és utána az “**OK**” gombra..

Nem automatikus monitor-bekötési utasitás

1. Kattintson a "**Start**", "**Beállitás**", "**Vezérlőpult**" gombokra.
2. Duplán kattintson a "**Kijelző**" ikonra.
3. Válassza a "**Beállitás**" fület és kattintson az"**Összetett**" –re.
4. Válassza a "**Monitor**"-t.
   - 1. lehetőség: Ha a "Kellékek" gomb nem aktiv, az azt jelenti, hogy a monitor helyesen va konfigurálva.
     A telepitést állitsa meg.
   - 2. lehetőség: Ha a "**Kellékek**” gomb aktiv, kattintson a "**Kellékek**" gombra.
     Ezután tegye meg folyamatosan a következő lépéseket.
5. Kattintson a "**Meghajtó**"-ra, utána kattintson a "**Meghajtó felfrissités**"-re, utána kattintson a "Következő" gombra.
6. Válassza a "Mutasd az ismert meghajtók felsorolását, hogy egy meghatározott meghajtót választhassak” feliratot, utána kattintson a "**Következő**"-re, utána a "**Lemezről**"-re.
7. Kattintson a "**Tallózás**” gombra, utána válassza a A:\(D:\driver).
8. Kattintson a "**Megnyitás**" gombra, utána az "**OK**" gombra.
9. Válassza a monitorának modeljét és kattintson a "**Következő**" gombra és utána a "**Következő**" gombra.
10. Kattintson a "**Kész**" gombra, utána a "**Bezárás**" gombra.

    Ha látja a monitoron a “Digitális aláirás nem található” ablakot, kattintson az “**Igen**” gombra. Utána kattintson a “**Kész**” gombra, utána a “**Bezárás**” gombra.

Microsoft® Windows® Millennium Operációs rendszer

1. Kattintson a "**Start**", "**Beállitás**", "**Vezérlőpult**" gombokra.
2. Duplán kattintson a "**Kijelző**" ikonra.
3. Válassza a “**Beállitás**“ fület és kattintson az “**Összetett Kellékek** “gombra.
4. Válassza a “**Monitor**” fület.
5. Kattintson a “**Változtatás**” gombra a “ **Monitor Tipus**” részen.
6. Válassza: “**A meghajtó helyének megjelölése**”
7. Válassza: “**Mutasd a megjelölt helyen levő meghajtók listáját**”
8. Kattintson a “**Lemezről**” gombra.
9. Jelölje ki az A:\(D:\driver)-t utána kattintson az “**OK**” gombra.
10. Válassza a “**Mutass minden egységet**” és utána válassza azt a monitort amelyik a számitógépéhez bekötött monitornak a megfelelője és kattintson az “**OK**” gombra.
11. Válassza a “**Zárás**” és “**OK**” gombokat mindaddig, amig a “**Kellékek Kijelző**” dialogues kockát bezárja.
   (Más, figyelmezteto üzenetet vagy más üzenetet tartalmazó ablakok is megjelenhetnek, ilyenkor kattintson a monitorjának megfelelo opcióra.)

Microsoft® Windows® NT Operációs Rendszer

1. Kattintson sorba a **Start**, **Beállitások**, **Vezérlőpult** gombokra, utána duplán kattintson a Kijelző-re.
2. A Regisztrálási információ kijelző ablakban kattintson a Beállitások fülre, utána az Összes Kijelző mód –ra.
3. Válassza ki a módot amit használni akar (Rezolúció, a szinek száma és függőleges frekvencia) utána kattintson az OK-ra.
4. Kattintson az Alkalmazás gombra ha meggyőződött arról, hogy a Próba gombra kattintás után a monitor normálisan működött. Ha a kép nem megfelelő, változtassa meg a módot (csökkentse a rezolúció módot, szineket vagy frekvenciát).

Megjegyzés: Megjegyzés: Ha nincs mód feltüntetve az Összes Kijelző mód alatt, válassza ki a rezolúció mértékét az Eredeti kijelző mód cimű részben.

Linux Operációs Rendszer

Az X-Window betöltéséhez kell az X86Config file, ami egy rendszer-beállitási file tipus.

1. Nyomja le az Enter billentyűt az első és a második ablaknál a X86Config file betöltése után.
2. A harmadik ablak az egér beállitásához kell.
3. Kösse be az egeret a számitógépéhez.
4. A következő ablak a billentyűzet kiválasztásához kell.
5. Kösse be a billentyűzetet a számitógépéhez.
6. A következő ablak a monitor beállitásához kell.
7. Először állitson be vizszintes frekvenciát a monitor részére. (A frekvenciát egyenesen bevezetheti)
8. Állitson be függőleges frekvenciát a monitor részére. (A frekvenciát egyenesen bevezetheti.)
9. Táplálja be a monitorja model nevét. Ez az információ nem befolyásolja az X-Window tényleges betöltését.
10. A monitor beállitása készen van.
   Töltse be az X-Window-t az egyéb szükséges hárdver beiktatása után.

Képernyő-Kijelző



1 Használja ezt a gombot a közvetlen hozzáférés automatikus beállítására.

2 Használja ezt a gombot ha az aktiv menüb l vagy a KK-ból ki akar lépni.

3 Ezzekkel a gombokkal kiválaszthatja és módosithatja a menüben lév tételeket.

4 Használja ezt a gombot a KK megnyitására és a kiválasztott menü-tétel aktiválására.

Képernyő-Kijelző

Menű	Hogyan lehet modositani

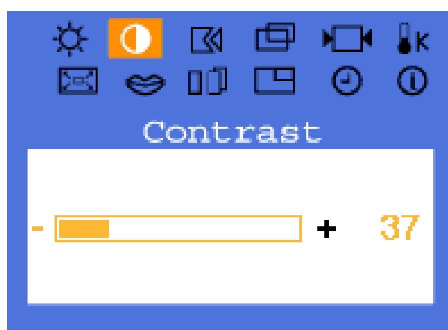


Brightness

A Fényerő állitása.

1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a Menű ( ), gombot a Brightness ablak kinyitására.
3. Használja a + gombot a fényerő növelésére és a – gombot a fényerő csökkentésére.

Közvetlen hozzáférési funkció: A Brightness (Fényerő) beállításához egyszerűen nyomja meg a (+) vagy (-) gombot az OSD menü kikapcsolt állapotában.



Contrast

Regulacja kontrastu

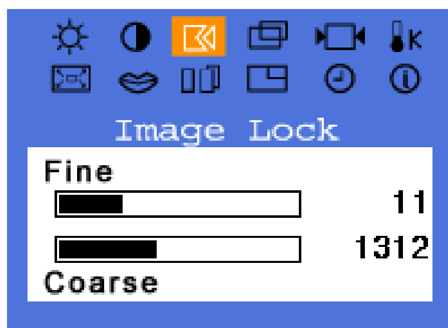
1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a Contrast ablak megjelenik.
3. Nyomja le a Menű ( ), gombot az Contrast ablak kinyitására
4. Használja a + gombot a kontraszt növelésére és a – gombot a kontraszt csökkentésére.

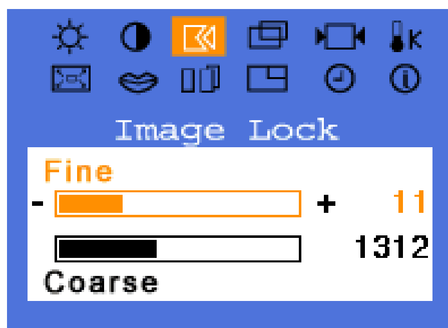
Megjegyzés: Nem kapható Ez a funkció a Digitális bevitelnél.

Képernyő-Kijelző

Menű	Hogyan lehet modositani

Image Lock







Fine

A Kép Zár használatos a tisztitásra, amikor a legjobb kép elérése céljából kitörlik azokat a zajokat melyek a kép bizonytalanságát, ugrálását és remegését okozzák.Ha a Tisztaság állitás használata után sincs eredmény, használja a Tompa állitási funkciót és utána újra a Tisztaság állitást.

1. Nyomja le a Menű (↵) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a Image Lock ablak megjelenik.
3. Nyomja le kétszer a Menű (↵) gombot az Fine beállitás ablak kinyitására.
4. Használja a - vagy + gombot a zaj kitörlésére.

Coarse

A Kép Zár használatos a tisztitásra, amikor a legjobb kép elérése céljából kitörlik azokat a zajokat melyek a kép bizonytalanságát, ugrálását és remegését okozzák.Ha a Tisztaság állitás használata után sincs eredmény, használja a Tompa állitási funkciót és utána újra a Tisztaság állitást.

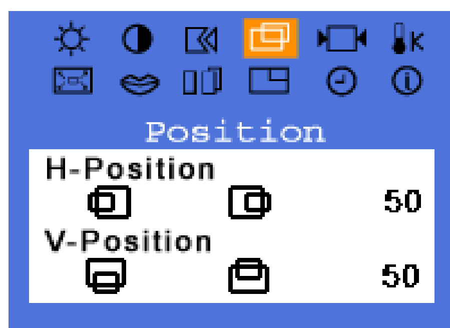
1. Nyomja le a Menű (↵) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a Image Lock ablak megjelenik.
3. Nyomja le újra a Menű (↵) gombot és nyomja le a - vagy + gombot amig a Coarse ablak megjelenik. Nyomja le a Menű (↵) gombot az Coarse állitás ablak kinyitására.
4. Használja a - vagy + gombot a zaj kitörlésére.

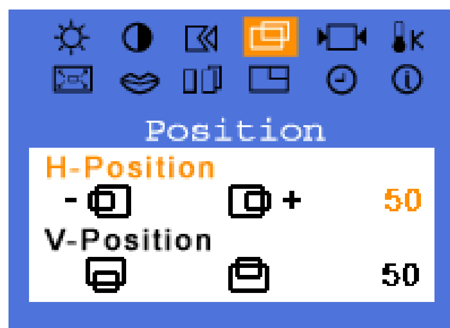
Megjegyzés: Nem kapható Ez a funkció a Digitális bevitelnél.

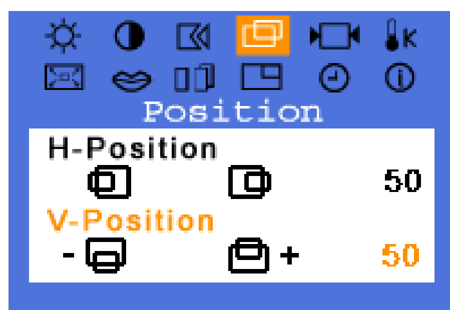
Képernyő-Kijelző

Menű	Hogyan lehet modositani

Position







H-Position

Kövesse ezeket az utasitásokat a monitoron levő teljes képkijelzés vizszintes helyzetének megváltoztatására.

1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a H-Position ablak megjelenik.
3. Nyomja le kétszer a Menű ( ) gombot az H-Position beállitás ablak kinyitására.
4. Használja a - és + gombokat a monitoron nézhető képterület vizszintes helyzetének változtatására.

V-Position

Kövesse ezeket az utasitásokat a monitoron levő teljes képkijelzés függőleges helyzetének megváltoztatására.

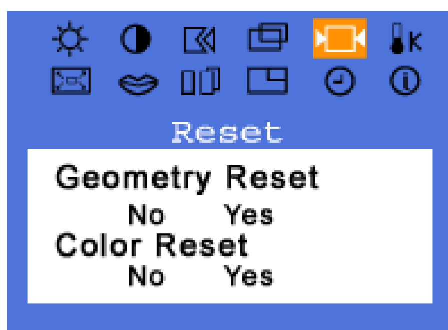
1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a V-Position ablak megjelenik.
3. Nyomja le a Menű ( ) gombot az V-Position állitás ablak kinyitására
4. Használja a - és + gombokat a monitoron nézhető képterület függőleges helyzetének változtatására.

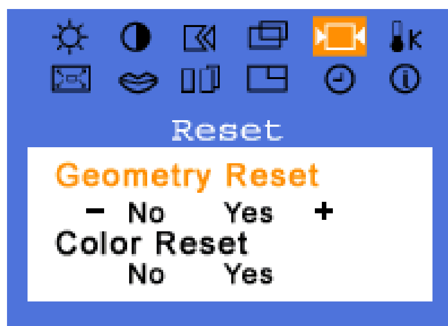
Megjegyzés: Nem kapható Ez a funkció a Digitális bevitelnél.

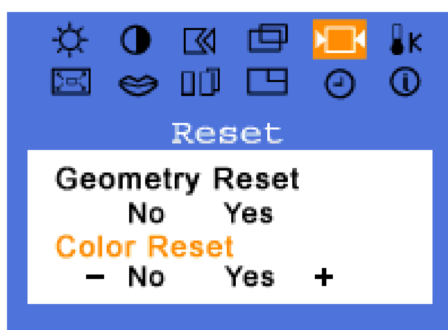
Képernyő-Kijelző

Menű	Hogyan lehet modositani

Reset







Geometry Reset

A Geometria paramétereket a gyártói alapértelmezési értékek váltják fel.

1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a Reset ablak megjelenik.
3. Nyomja le kétszer a Menű ( ) gombot az Geometry Reset beállitás ablak kinyitására.
4. Nyomja le a + gombot az Igen kiválasztására. Ha nem akarja a monitort újraállitani, használja a - gombot a Nem kiválasztására.

Color Reset

A Szin paramétereket a gyártói alapértelmezési értékek váltják fel.

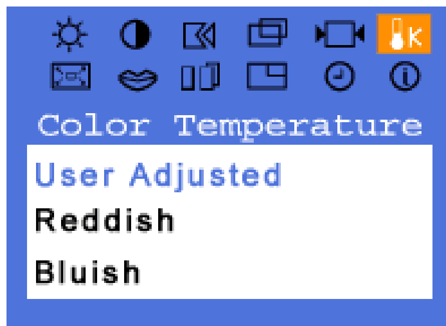
1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a Reset ablak megjelenik.
3. Nyomja le újra a Menű ( ) gombot és nyomja le a - vagy + gombot amig a Color Reset ablak megjelenik. Nyomja le a Menű ( ) gombot az Color Reset állitás ablak kinyitására.
4. Nyomja le a + gombot az Igen kiválasztására. Ha nem akarja a monitort újraállitani, használja a - gombot a Nem kiválasztására.

Megjegyzés: Nem kapható Ez a funkció a Digitális bevitelnél.

Képernyő-Kijelző

Menű	Hogyan lehet modositani

Color Temperature

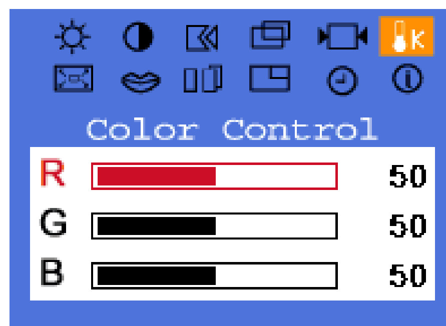


Color Temperature

A szin hőmérséklet a kijelzett szinek 'melegségének' a mértéke.

1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a Color Temperature ablak megjelenik.
3. Nyomja le a Menű ( ) gombot az Color Temperature állitás ablak kinyitására.
4. Nyomja le a - vagy + gombot a Használó Változtat, a Pirosas vagy a Kékes kiválasztására.

Megjegyzés: Nem kapható Ez a funkció a Digitális bevitelnél.



Color Control

Kövesse ezeket a lépéseket az egyéni R,G,B, szin szabályozására.

1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a Color Temperature ablak megjelenik.
3. Nyomja le kétszer a Menű ( ) gombot az Color Control beállitás ablak kinyitására Használja a - vagy + gombot a R (piros), G (zöld) vagy B (kék) kiválasztására és Nyomja le a Menű ( )gombot.
4. Nyomja le a - vagy + gombot a szinbeállitás állitására.

Megjegyzés: Nem kapható Ez a funkció a Digitális bevitelnél.

Képernyő-Kijelző

Menű	Hogyan lehet modositani

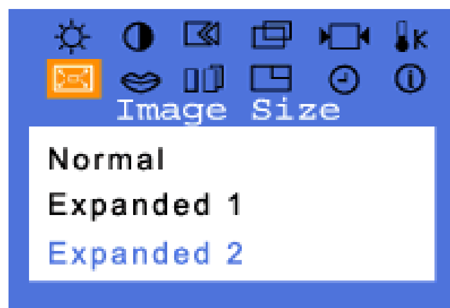
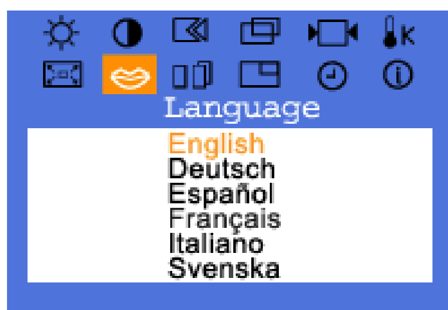


Image Size

A kijelzett kép tompábbra vagy élesebbre változtatható.

1 Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2 Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a Image Size ablak megjelenik.
3 Nyomja le a Menű ( ) gombot az Image Size állítás ablak kinyitására.
4 Használja a – vagy + gombot a “Normal, Expanded 1 vagy Expanded 2” kiválasztására.

Megjegyzés: Nem kapható Ez a funkció a Digitális bevitelnél.



Language

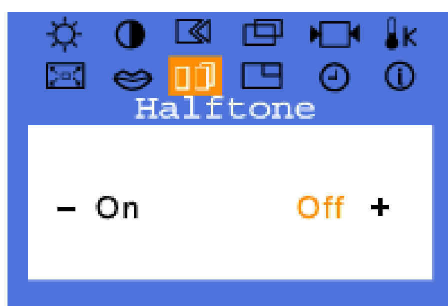
Kövesse ezeket a lépéseket a menűben használt nyelv kiválasztására. A hat nyelv közül egyet választhat. (Angol, Német, Spanyol, Francia, Olasz, Svéd.)

Megjegyzés:A kiválasztott nyelv csak az OSD nyelvre vonatkozik. A számitógépen futtatott szoftvérekre nincs kihatással.

1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a Language ablak megjelenik.
3. Nyomja le a Menű ( ) gombot az Language állítás ablak kinyitására.
4. Használja a – vagy + gombot annak a nyelvnek a kiválasztására amit használni szeretne.

Képernyő-Kijelző

Menű	Hogyan lehet modositani



Halftone

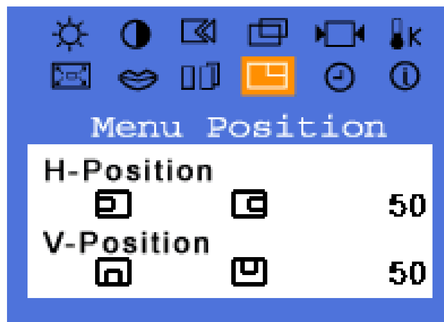
Az Átlátszatlanság változtatása az OSD hátterén.

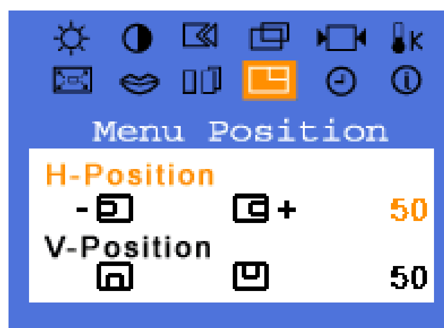
1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a Halftone ablak megjelenik.
3. Nyomja le a Menű ( ) gombot az Halftone állitás ablak kinyitására.
4. Használja a – vagy + gombot a FEL vagy LE kiválasztására

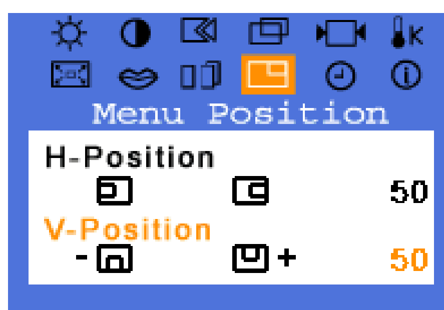
Képernyő-Kijelző

Menű	Hogyan lehet modositani

Menu Position







H-Position

Megváltoztathatja azt a vizszintes helyzetet, ahol az OSD menű megjelenik a monitorján.

1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a Menu Position ablak megjelenik.
3. Nyomja le kétszer a Menű ( ) gombot az H-Position beállitás ablak kinyitására .
4. Használja a – és + gombot, hogy a menűt a kivánt vizsz-intes helyzetbe állitsa.

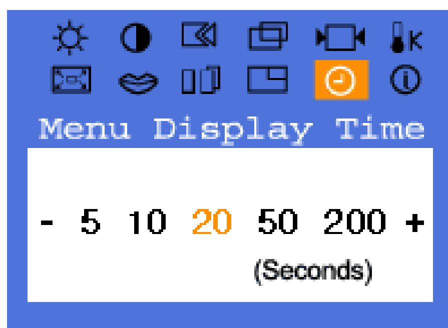
V-Position

Megváltoztathatja azt a függőleges helyzetet, ahol az OSD menű megjelenik a monitoron.

1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a Menu Po-sition ablak megjelenik.
3. Nyomja le újra a Menű ( ) gombot és nyomja le a - vagy + gombot amig a V-Position ablak megjelenik. Nyomja le a Menű ( ) gombot az V-Position állitás ablak kinyitására.
4. Használja a – és + gombot, hogy a menűt a kivánt függőleges helyzetbe állitsa.

Képernyő-Kijelző

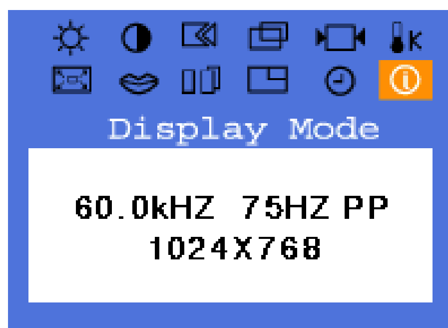
Menű	Hogyan lehet modositani



Menu Display Time

A Menű automatikusan lezár egy bizonyos idő elmúltával, ha nem állitottak rajta. Beállithatja azt az időtartamot, amig a menű nyitva lesz mielőtt lezárna.

1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a - gombot vagy a + gombot amig a Menu Display Time ablak megjelenik.
3. Nyomja le a Menű ( ) gombot az Menu Display Time állitás ablak kinyitására.
4. Használja a – vagy + gombot 5, 10, 20, 200 másodperc kiválasztására. Az alapértelmezési érték 20 másodperc.



Display Mode

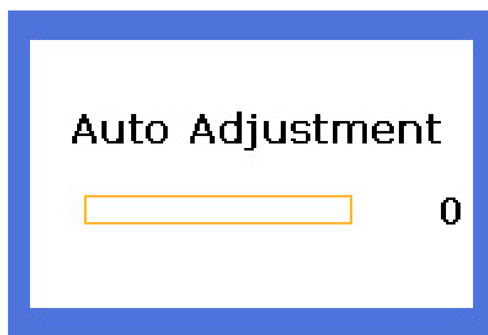
A frekvencia, az üzemeltető jelzések polaritása és a rezolució szintje látható.

Megjegyzés: Ezek az ablakok a beállitások változtatására nem adnak lehetőséget, csak felvilágositást adnak.

1. Nyomja le a Menű ( ) gombot.
2. Nyomja le a – gombot vagy a + gombot amig a Display Mode ablak megjelenik.

Képernyő-Kijelző

Menű | **Hogyan lehet modositani**



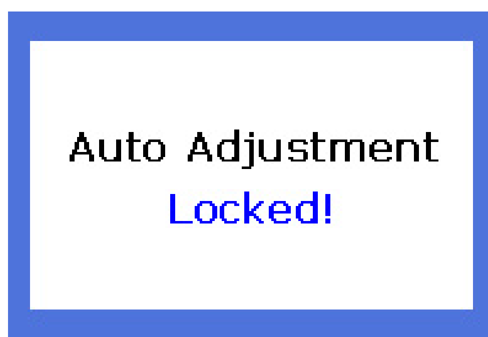
Auto Adjustment

Az Automatikus Beállitás lehetővé teszi, hogy a monitor a bejövő video jelzéshez saját magát beállitsa. A tisztaság, tompaság és a helyzet értékei automatikusan állitódnak.

1. Nyomja le az Auto Adjustment gombot.

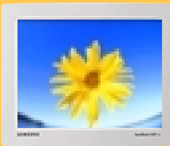
Az automatikus állitási funkció élesitésére hajtsa végre az 'AUTO' funkciót amig az **AUTO MINTA** működésben van.

Megjegyzés: Nem kapható Ez a funkció a Digitális bevitelnél.



OSD Lock/Unlock

1. Ha a menű ( ) gombot 5 másodpercnél hosszabb ideig nyomja le a jelenlegi képernyő kijelző lesz beállitva és a menűt nem lehet változtatni.
2. Nyomja meg a menű( )gombot újra több mint 5 másodpercig a beállitás feloldására.

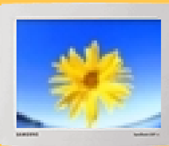


Hiba áthidalás



küszöbölni a hibákat. Ha segitségre van szüksége, hivja a garancia levélen feltüntetett telefonszámot, a Tájékoztató részben található telefonszámot, vagy a beszállitóját.

Tünet	Ellenőrizze	Megoldás
A képernyő üres. Nem tudom bekapcsolni	Rendesen be van kötve az áramzsinór?	Ellenőrizze az áramzsinórt és hogy van-e áram.Ellenőrizze az áramzsinórt és hogy van-e áram.
	Látja a felirást "**Nincs összekötés, Ellen-őrizze a jelzéskábelt**" ?	Ellenőrizze a jelzéskábel be-kötését.
	Ha az áram be van kapcsol-va, inditsa be újra a gépet, hogy láthassa a kezdés ablakot (a login ablakot).	Ha a kezdés ablak (a login ablak) feljön, állitsa be a gépet a megfelelő módba (ami a Windows ME/XP/2000-ra biztonságos) utána változtassa meg a video kártya frekvenciáját. (Lásd , Eredeti kijelző mód) Megjegyzés: Ha a kezdés ablak (a login ablak) nem jön fel, hivja a javitó központot vagy a beszállitóját.
	Látja a felirást "**Video mode not supported**"?	Ez a felirat akkor látható, ha a jelzés a video kártyából meghaladja a maximális rezoluciót és fekvenciát amit a monitor kezelni tud. Módositsa a maximális resoluciót és frekvenciát amit a monitor kezelni tud.
	Az ablak üres. Villog az áramjelző másodpercenként a monitoron ?	A monitor az Áramtakarékosság módban van. Nyomjon le egy gombot a Billentyűzeten, vagy mozditsa az egeret a monitor aktiválá-sára és a kijelző felhozására.
Nem látható a Képernyő-kijelző	Lezárta a Képernyő-kijelző (KK) menüt, hogy ne lehessen változtatni?	Nyissa ki a KK menüt a MENÜ gomb lenyomásával, legalább 5 másodpercig.



Hiba áthidalás

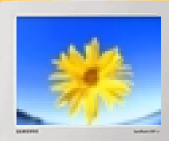
- Ellenőrző lista
- Kérdések és válaszok
- Saját ellenőrzési lehetőség

A képernyőn furcsa szinek láthatók, vagy csak fekete-fehér.	A képernyőn csak egy szin látható, mintha celofán papiron kersztül nézné?	Ellenőrizze a jelzés kábelt. Bizonyosodjon meg arról, hogy a video kártya teljesen be van nyomva a helyére.
	Furcsák lettek a szinek a képernyőn egy program futtatása, vagy alkalmazások ütközése után?	Inditsa újra a számitógépet.
	Helyesen van a video kártya beállitva?	Állitsa be a video kártyát a kézikönyv utasitása szerint.
A képernyő kint van a fókuszból vagy a KK-t nem lehet állitani.	Módositotta a rezoluciót vagy a frekvenciát a monitoron?	Módositsa a rezoluciót és a frekvenciát a video kártyánál. (Lásd, Eredeti kijelző mód.)
A LED villog, de nincs kép.	A Kijelző Időzités ellenőrzésekor megfelelőnek találja a frekvenciát?	Módositsa a frekvenciát helyesen a video kártya és az Eredeti kijelző mód előirásai szerint. (A maximális frekvencia és a rezolució aránya termékről termékre változhat.)
Csak 16 szin van a képernyőn. A képernyő szinek változtak a video kártya cserélése után.	Helyesen vannak a Windows szinek beállitva?	A Windows ME/XP/2000esetén: Állitsa be helyesen a szineket **Vezérlőpult**,**Kijelző**, **Beállitások**
	Helyesen van a video kártya beállitva?	Állitsa be a video kártyát a video kártya kézikönyv szerint.
“Feismerhetetlen monitor, Kösd be és Működik (VESA DDC) monitor.	A monitor meghajtó telepitése megtörtént?	Telepitse be a monitor meghajtót a Meghajtó telepités utasitások szerint.
	Nézze meg a video kártya kézikönyvben hogy a Kösd be és Működik (VESA DDC) Funkció támogatható-e.	Telepitse be a monitor meghajtót a Meghajtó telepités utasitások szerint.

Ellenőrizze a következőket, ha probléma van a monitorral.

1. Ellenőrizze, hogy az áramzsinór és kábel rendesen be van kötve a számitógéphez
2. Ellenőrizze, hogy a számitógép 3 –nál többször ad jelzőhangot amikor beindul. (Ha igen, kérje a számitógép fő-táblájának a szervizelését.)
3. Ha új video kártyát teleptett be, vagy saját maga állitotta össze a PC-t, ellenőrizze, hogy betelepitette-e az adaptor (video) meghajtót és a monitor meghajtót.
4. Ellenőrizze, hogy a video képernyő szkenelő aránya 75Hz vagy 85Hz. (Ne legyen több mint 60Hz ha a maximális rezoluciót használja.)
5. Ha problémás az adaptor (video) meghajtó betelepitése, állitsa a számitógépet Biztonsági Módba, törölje a Kijelző Adaptort a “**Vezérlőpult, Rendszer, Egység Adminisztrátor**” –nál, utána inditsa újra a számitógépet és telepitse be újra az adaptor (video) meghajtót.

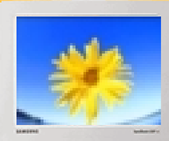
Megjegyzés: Ha ismételten jelentkeznek ezek a problémák,hivja a javitó központot.



Hiba áthidalás

Ellenőrző lista
Kérdések és válaszok
Saját ellenőrzési lehetőség

Kérdés	Válasz
Miként változtatom meg a frekvenciát?	A frekvenciát a video kártya átconfigurálásával lehet változtatni. Vegye figyelembe, hogy a video kártya támogatás változó lehet a meghajtóverziótól függően. (Bővebbet a számitógép vagy a video kártya kézikönyben talál.)
Miként módosithatom a rezoluciót?	Windows ME/XP/2000: A rezolució beállitható a Vezérlőpult, Kijelző, Beállitások utján. * További részletekeért hivja a video kártya készitőjét.
Miként állithatom be az Áram-megtakaritót?	Windows ME/XP/2000: A számitógép vagy a képernyőmentő BIOS-SETUP –nál állitható be.(Refer to Windows/Computer Manual.)
Miként tisztithatom a külső boritót/LCD Tábla?	Húzza ki az áramzsinórt, utána puha ruhával és tiszta vizzel vagy higitott tisztitószerrel törölje át. Ne maradjon tisztitószer a boritón és ne karcolja meg. Ne engedje, hogy viz kerüljön a monitor belsejébe.



Hiba áthidalás

- Ellenőrző lista
- Kérdések és válaszok
- Saját ellenőrzési lehetőség

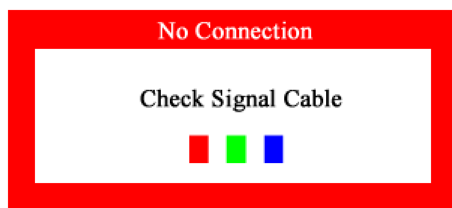
Saját ellenőrzési lehetőség | Figyelmeztetés | Környezet | Hasznos tippek

A monitor saját ellenőrzési lehetőséget ad, amivel lehetővé teszi, hogy ellenőrizze a monitor helyes működését.

Saját ellenőrzési lehetőség

1. Kapcsolja le a számitógépet és a monitort.
2. Húzza ki a video kábelt a számitógép hátuljából.
3. Kapcsolja be a monitort.

   Ha a monitor rendesen működik, egy bekeretezett kockát lát, aminek a közepén a következő illusztráció szerinti szöveg látható:
   A három kocka a kereten belül piros, zöld vagy kék szinű.



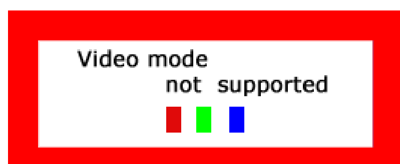
   Ha bármelyik kocka hiányzik, az azt jelenti hogy probléma van a monitorral. Ez a kocka normális működéskor is megjelenik, ha a video kábelt kiiktatják, vagy megrongálódik.

4. Kapcsolja le a monitort és kösse be ujra a video kábelt; utána kapcsolja fel a számitógépet és a monitort.

   Ha a monitor képernyője üres marad az előbbi eljárás alkalmazása után, ellenőrizze a video vezérlőt és a számitógép rendszert; a monitor megfelelően működik.

Figyelmeztetés

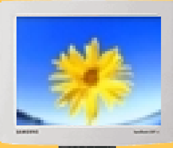
Ha valami baj van a bevitel jelzésnél, felirás jelenik meg a képernyőn, vagy a képernyő üres lesz, annak ellenére, hogy a LED áramjelző működik. Ezek arra utalhatnak, hogy a monitor a szkenelés tartományon kivül van, vagy a jelzés kábelt kell ellenőrizni.



Környezet

A monitor minőségét és egyéb jellemzőit befolyásolhatja, hogy milyen helyen és helyzetben használják.

1. Ha hangerősitők vannak a monitor közelében, húzza ki a dugót és vigye át azokat egy másik szobába.
2. Vigyen el minden elektromos készüléket mint pl rádiót, ventillátort, órát, telefont a monitor körüli egy méteres körzetből.



Hiba áthidalás

- Ellenőrző lista
- Kérdések és válaszok
- Saját ellenőrzési lehetőség

Hasznos tippek

- A monitor újrakésziti a vizuális jelzéseket amit a PC-től kapott. Ebből ered, hogy ha baj van a PC-vel, vagy a video kártyával, ez a képernyő elsötétedését okozhatja, a szinek nem lesznek élénkek, zajt okoz, Video mode not lehet stb. Ebben az esetben először ellenőrizze, hogy honnan származik a baj, utána hivja a javitóközpontot, vagy a beszállitóját.

- **A monitor működésképességének megitélése.**
  Ha nincs kijelző a képernyőm, vagy a Video mode not felirat jelenik meg, kapcsolja ki a kábelt a számitógépből, de a monitor még be van kapcsolva.
  - Ha felirat jelenik meg a képernyőn vagy a képernyő fehér szinő lesz, ez azt jelenti, hogy a monitor működés képes.
  - Ebben az esetben keresse a hibát a számitógépben.



Előirások

- Általános
- Áram-megtakaritó
- Eredeti Időzitő Módok

Általános

Model megnevezése	SyncMaster 151P
LCD Tábla	
Méret	15,0 hüvelyk átlósan
Kijelzési terület	304,1 (V) x 228,1 (F)
Képsejt távolság	0,297 (V) x 0,297 (F)
Tipus	a-si TFT aktiv mátrix
Nézet szög	80/80/80/70(L/R/T/B)
Szinkronizáció	
Vizszintes	30 ~ 60 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz
Kijelzési szin	
16.7M (Valós)	
Rezolúció	
Optimális rezolúció	1024 x 768@60Hz
Maximális rezolúció	1024 x 768@75Hz
Bevitel jelző, befejezett	
RGB Analóg 0,7 Vpp pozitiv 75 ohmnál Külön H/V szink, Összetett, SOG TTL szint pozitiv vagy negativ	
Maximum Pixel Óra	
80 MHz	
Energia szolgáltatás	
AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Jelző Kábel	
15 lábtól 15 lábhoz D-sub kábel,DVI-D kábel,DC kábel leválasztható	
Energiafogyasztás	
30W (maximális)	
Méretek (Széles x Mély x Hossz)/Súly	
380,0 X 190,0 X 404,0 mm/ 4,6kg (egyszerű alappal)	
Környezetvédelmi tényezők	
Működtetés	Hőmérséklet: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Páratartalom: 10% ~ 80%, nem-kondenzáló
Tárolás	Hőmérséklet: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Páratartalom: 5% ~ 95%, nem-kondenzáló

Pont elfogadhatás

A fenti TFT LCD táblát 99,999 % pontosságú előrehaladott félvezető technológiai eljárással készitették, és ezt az eljárást használják ennél a terméknél. Ennek ellenére, a PIROS, ZÖLD, KÉK és FEHÉR szinű képsejtek némelykor nagyon élénknek látszanak vagy néhány fekete képsejt is látható. Ez nem a gyenge minőségtől van, tehát nyugodtan használható.

- Például, az ebben a termékben foglalt TFT LCD képsejtek száma 2,359,296.

Kösd be és Működik képesség

A monitor betelepithető bármelyik Kösd be és Működik képességű rendszerbe. A monitor és a számitógép rendszer iterakciója a legjobb működési körülményeket és monitor beállitásokat adják. A legtöbb esetben a monitor telepités automatikusan beindul, hacsak nem akar más beépitéseket választani.



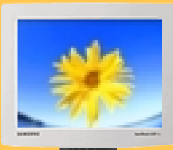
Általános
Áram-megtakarító
Eredeti Időzitő Módok

Ebben a monitorban egy beépitett áram-kezelési rendszer van, amit Áram-megtakaritónak neveznek.Ez a rendszer energiát takarit meg avval, hogy a monitort az csökkentett-áram módba kapcsolja amikor egy bizonyos ideig nincs használatban. A monitor automatikusan visszatér a normális működéshez, amikor megmozditják az egeret, vagy lenyomnak egy billentyűt a billentyűzeten. Energia megtakaritás céljából kapcsolja KI a monitort amikor nem használja, vagy ha hosszabb időre felügyelet nélkül hagyják. Az Áram-megtakaritó rendszer a számitógépbe telepitett VESA DPMS-nek megfelelő video kártyával működik. Használja a gépébe telepitett szoftver segédprogramot ennek az eljárásnak a beállitására.

Státusz	Rendes Működés	Áram- megtakatitó funkció mód (EPA/ENERGY2000)	Áram lekapcsoló
Áram jelző	Zöld	Zöld,Villogás	Fekete
Áramfogyasztás	Kevesebb mint 30 W	Kevesebb mint 2 W	Kevesebb mint 2 W



Ez a monitor EPA ENERGY STAR® -nak megfelelő és az ENERGY2000-nek megfelelő ha a VESA DPMS funkcióképességgel ellátott számitógéppel használják. Mint az ENERGY STAR®, SAMSUNG megállapitotta hogy ez a termék eleget tesz az ENERGY STAR® előirásainak az energia eredményességre vonatkozóan.



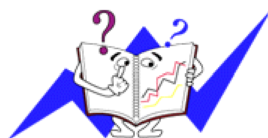
Előirások

- Általános
- Áram-megtakarító
- Eredeti Időzitő Módok

Ha a számitógépből átutalt jelzés megegyezik a következő Eredeti Időzitő Módokkal, a képernyő automatikusan módositva lesz. Ha azonban a jelzés különbözik, a képernyő üres lesz, még akkor is,ha az áram LED rajta van. Forduljon a video kártya kézikönyvhöz és a képernyőt a következőképpen módositsa.

1. Táblázat. Eredeti Időzitő Módok

Kijelző Mód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel Óra (MHz)	Szink Polaritás (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+



Vizszintes Frekvencia
A jobb szélt a bal széllel összekötő egy vonal szkeneléséhez szükséges időt a Vizszintes Ciklusnak nevezik és a Vizszintes Ciklus inverzális számát a Vizszintes Frekvenciának nevezik. Egység: kHz

---

Függőleges Frekvencia
Úgy mint a fluorescent lámpánál, a képernyőnek ismételnie kell ugyanazt a kijelzőt másodpercenként nagyon sokszor, hogy azt a használó személynek kijelezze. Ennek az ismétlődésnek a frekvenciáját a Függőleges frekvenciának vagy Felfrissitő mértéknek nevezik. Egység: Hz



Előírások

- Általános
- Áram-megtakarító
- Eredeti Időzítő Módok

Általános

Model megnevezése	SyncMaster 171P

LCD Tábla

Méret	17,0 hüvelyk átlósan
Kijelzési terület	337,92 (V) x 270,336 (F)
Képsejt távolság	0,264 (V) x 0,264 (F)
Tipus	a-si TFT aktiv mátrix
Nézet szög	85/85/85/85(L/R/T/B)

Szinkronizáció

Vizszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 85 Hz

Kijelzési szin

16.7M (Valós)

Rezolúció

Optimális rezolúció	1280 x 1024@60Hz
Maximális rezolúció	1280 x 1024@76Hz

Bevitel jelző, befejezett

RGB Analóg 0,7 Vpp pozitiv 75 ohmnál
Külön H/V szink, Összetett, SOG
TTL szint pozitiv vagy negativ

Maximum Pixel Óra

135 MHz

Energia szolgáltatás

AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Jelző Kábel

15 lábtól 15 lábhoz D-sub kábel,DVI-D kábel,DC kábel leválasztható

Energiafogyasztás

40W (maximális)

Méretek (Széles x Mély x Hossz)/Súly

398,2 X 208,4 X 443,2 mm/ 6,3kg (egyszerű alappal)

Környezetvédelmi tényezők

Működtetés	Hőmérséklet: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Páratartalom: 10% ~ 80%, nem-kondenzáló
Tárolás	Hőmérséklet: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Páratartalom: 5% ~ 95%, nem-kondenzáló

Pont elfogadhatás

A fenti TFT LCD táblát 99,999 % pontosságú előrehaladott félvezető technológiai eljárással készitették, és ezt az eljárást használják ennél a terméknél. Ennek ellenére, a PIROS, ZÖLD, KÉK és FEHÉR szinű képsejtek némelykor nagyon élénknek látszanak vagy néhány fekete képsejt is látható. Ez nem a gyenge minőségtől van, tehát nyugodtan használható.

- Például, az ebben a termékben foglalt TFT LCD képsejtek száma 3,932,160.

Kösd be és Működik képesség

A monitor betelepithető bármelyik Kösd be és Működik képességű rendszerbe. A monitor és a számitógép rendszer iterakciója a legjobb működési körülményeket és monitor beállitásokat adják. A legtöbb esetben a monitor telepités automatikusan beindul, hacsak nem akar más beépitéseket választani.



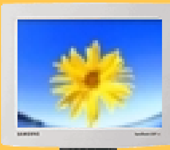
Általános
Áram-megtakaritó
Eredeti Időzitő Módok

Ebben a monitorban egy beépitett áram-kezelési rendszer van, amit Áram-megtakaritónak neveznek.Ez a rendszer energiát takarit meg avval, hogy a monitort az csökkentett-áram módba kapcsolja amikor egy bizonyos ideig nincs használatban. A monitor automatikusan visszatér a normális mőködéshez, amikor megmozditják az egeret, vagy lenyomnak egy billentyűt a billentyűzeten. Energia megtakaritás céljából kapcsolja KI a monitort amikor nem használja, vagy ha hosszabb időre felügyelet nélkül hagyják. Az Áram-megtakaritó rendszer a számitógépbe telepitett VESA DPMS-nek megfelelő video kártyával működik. Használja a gépébe telepitett szoftver segédprogramot ennek az eljárásnak a beállitására.

Státusz	Rendes Működés	Áram- megtakatitó funkció mód (EPA/ENERGY2000)	Áram lekapcsoló
Áram jelző	Zöld	Zöld,Villogás	Fekete
Áramfogyasztás	Kevesebb mint 40 W	Kevesebb mint 3 W	Kevesebb mint 1.5 W



Ez a monitor EPA ENERGY STAR® -nak megfelelő és az ENERGY2000-nek megfelelő ha a VESA DPMS funkcióképességgel ellátott számitógéppel használják. Mint az ENERGY STAR®, SAMSUNG megállapitotta hogy ez a termék eleget tesz az ENERGY STAR® előirásainak az energia eredményességre vonatkozóan.



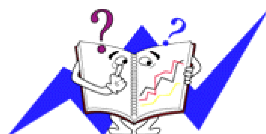
Előírások

- Általános
- Áram-megtakarító
- Eredeti Időzitő Módok

Ha a számitógépből átutalt jelzés megegyezik a következő Eredeti Időzitő Módokkal, a képernyő automatikusan módositva lesz. Ha azonban a jelzés különbözik, a képernyő üres lesz, még akkor is,ha az áram LED rajta van. Forduljon a video kártya kézikönyvhöz és a képernyőt a következőképpen módositsa.

1. Táblázat. Eredeti Időzitő Módok

Kijelző Mód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel Óra (MHz)	Szink Polaritás (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
MAC., 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC., 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+
SUN, 1280 x 1024	81,129	76,106	135,00	-/-

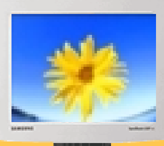


Vizszintes Frekvencia

A jobb szélt a bal széllel összekötő egy vonal szkeneléséhez szükséges időt a Vizszintes Ciklusnak nevezik és a Vizszintes Ciklus inverzális számát a Vizszintes Frekvenciának nevezik. Egység: kHz

Függőleges Frekvencia

Úgy mint a fluorescent lámpánál, a képernyőnek ismételnie kell ugyanazt a kijelzőt másodpercenként nagyon sokszor, hogy azt a használó személynek kijelezze. Ennek az ismétlődésnek a frekvenciáját a Függőleges frekvenciának vagy Felfrissitő mértéknek nevezik. Egység: Hz



Tájékoztató

▶ Szerviz

- **U.S.A. :**
  Samsung Computer Products Customer Service
  400 Valley Road, Suite 201, Mt. Arlington, NJ 07856
  Tel. : (973)601-6000, 1-800-SAMSUNG
  (1-800-726-7864)
  Fax. : (973)601-6001
  http://samsungusa.com/monitor/

- **BRAZIL :**
  Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
  R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
  Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
  Sao Paulo, SP
  SAC : 0800 124 421
  http://www.samsung.com.br/

- **CANADA :**
  Samsung Electronics Canada Inc.
  7037 Financial Drive
  Mississauga, Ontario L5N 6R3
  Tel. : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  Fax. : (905) 542-1199
  http://www.samsung.ca/

- **COLOMBIA :**
  Samsung Electronics Colombia
  Cra 9 No 99A-02 Of. 106
  Bogota, Colombia
  Tel.: 9-800-112-112
  Fax: (571) 618 - 2068
  http://www.samsung-latin.com/
  e-mail : soporte@samsung-latin.com

- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/

- **PERU :**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  * EURO 0,12/Min.
  http://www.samsung.de/

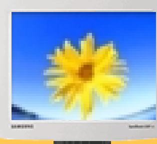
- **AUSTRALIA :**
  Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
  Customer Response Centre
  7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
  Tel : 1300 362 603
  http://www.samsung.com.au/

- **ITALY :**
  Samsung Electronics Italia S.p.a.
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
  Servizio Clienti: 199.153.153
  http://www.samsung-italia.com/

- **ESPAÑA :**
  Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
  Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
  Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
  Tel. : (93) 261 67 00
  Fax. : (93) 261 67 50
  http://samsung.es/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556



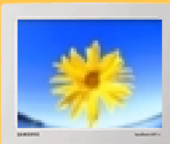
Tájékoztató

▶ Szerviz

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/
- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics AB
  Box 713
  S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
  SVERIGE
  Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
  Samsung support Sverige: 020-46 46 46
  Samsung support Danmark : 8088-4646
  Samsung support Norge: 8001-1800
  Samsung support Finland: 0800-118001
  Tel +46 8 590 966 00
  Fax +46 8 590 966 50
  http://www.samsung.se/
- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/
- **MEXICO :**
  Samsung Electronics Mexico S.A. de C.V.
  Saturno 44 Col. Nueva Industrial Vallejo
  Del. Gustavo A. Madero C.P. 07700
  Mexico D.F.
  Tel. 01 57 47 51 00
  Fax. 01 57 47 52 02
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/

  IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
  SATURNO 44 COL. NVA. INDUSTRIAL VALLEJO
  DEL. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07700
  MEXICO D.F. TEL. 5747-5100
  RFC: SEM950215S98

  EXPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD.
  JOONG-ANG DAILY NEWS BLDG.
  7 SOON-WHA-DONG CHUNG-KU,
  C.P.O BOX 2775, 1144 SEOUL, KOREA
- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/
- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/
- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, N º 2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/
- **CHILE :**
  SONDA S.A.
  Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
  Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
  56-2-800200211
  http://www.sonda.com/
  http://www.samsung.cl/
- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214,
  http://www.samsung.nl/



- **Pont mérték**

  A monitoron látható kép piros, zöld és kék pontokból áll. Minél közelebb vannak a pontok, annál magasabb a rezolució. Az azonos szinű két pont közötti távolság a Pont mérték. Egység: mm

- **Függőleges frekvencia**

  A képernyőnek újra kell rajzolódnia másodpercenként nagyon sokszor, hogy egy kijelzést teremtsen és azt a használó személynek kijelezze. Ennek a másodpercenkénti ismétlődésnek a frekvenciáját a Függőleges frekvenciának vagy Felfrissitő mértéknek nevezik. Egység: Hz

  Például: Ha ugyanaz a fény ismétli önmagát másodpercenként 60-szor, ezt 60Hz-nek veszik. Ebben az esetben észrevehető a képernyő vibrálása. Ennek a problémának az elkerülésére a Vibrálás-mentes Mód használatos, a 70Hz feletti függőleges frekvencia használatával.

- **Vizszintes frekvencia**

  A jobb szélt a bal széllel összekötő egy vonal szkeneléséhez szükséges időt a Vizszintes Ciklusnak nevezik. A Vizszintes Ciklus inverzális számát a Vizszintes Frekvenciának nevezik. Egység: kHz

- **Egybekötött és Nem-egybekötött Módszer**

  A képernyő tetejétől az aljáig látható vizszintes vonalak sorban történő kijelzése a Nem-egybekötöt Módszer, amig a páratlan, aztán a páros számú vonalak váltakozó kijelzése az Egybekötött Módszer. A Nem-egybekötött Módszert használják a legtöbb monitornál, a tiszta kép biztositására. Az Egybekötött Módszer ugyanaz, mint amit a televiziókban használnak.

- **Kösd be és Működik**

  Ez a funkció a legjobb minőségű képernyőt adja azáltal, hogy a számitógépnek és a monitornak lehetővé teszi az automatikus információváltást. Ez a monitor követi a VESA DDC nemzetközi szabványokat a Kösd be és Működik funkcióra.

- **Rezolució**

  A képernyőn megjelenő képek készitésére használt vizszintes és függőleges pontok számát rezoluciónak nevezik . Ez a szám jelenti a kijelző pontosságát. A magas rezolució a többszörös feladatok elvégzésére nagyon megfelel, mivel igy több kép információt lehet a képernyőn feltüntetni.

  Példa: Ha a rezolució 1024 x 768, ez azt jelenti, hogy a kép 1024 vizszintes pontból (vizszintes rezolució) és 768 függőleges vonalból (függőleges rezolució) tevődik össze.



FCC Information

User Instructions
The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User Information
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

The party responsible for product compliance:
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
America QA Lab of Samsung
3351 Michelson Drive,
Suite #290, Irvine, CA92612 USA
Tel) 949-975-7310
Fax) 949-922-8301

Warning
User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.
For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.

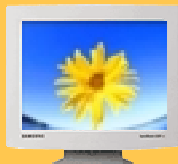
IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlemont NMB-03 sur les équipements produisant des interférences au Canada.

VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.



Information
Service
Feltételek
Szabályzatok
Natural Color
Jobb kijelzéshez
Fennhatóság

MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

European Notice (Europe only)

Products with the CE Marking comply with both the EMC Directive (89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.
Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1+A2 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations
- EN60950 - Product Safety.

PCT Notice



TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO applied model only)



AB general requirements
AB2 Written Eco-document acompanying the products
Congratulations! You have just purchased a TCO'95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and to the further development of environmentally-adapted electronic products.

Why do we have environmentally-labelled monitors?
In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment.The main problem as far as monitors and other electronic equipment are concerned is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it has not been possible so far for the majority of electronic equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature.

There are also other characteristics of a monitor, such as energy consumption levels, that are important from both the working and natural environment viewpoints. Since all types of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.) it is vital to conserve energy. Electronic equipment in offices consumes an enormous amount of energy, since it is often routinely left running continuously.

What does labelling involve?
This product meets the requirements for the TCO'95 scheme, which provides for international environmental labelling of monitors. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands concern among other things restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons), and chlorinated solvents. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan, which must be adhered to in each country where the company conducts its operations policy. The energy requirements include a demand that the monitor after a certain period of inactivity shall reduce its power consumption to a lower level, in one or more stages. The length of time to reactivate the monitor shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example in respect of the reduction of electric and magnetic fields, along with physical and visual ergonomics and good usability.

TCO Development Unit 1996-11-29
On the page this folder you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product.
The complere environmental criteria document may be ordered from:
TCO Development Unit
S-11494 Stockholm
Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
E-mail (Internet): development@tco.se
Current information regarding TCO'95-approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address:
http://www.tco-info.com/
TCO'95 is a co-operative project between(3 logos)

Environmental Requirements
Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish eating birds and mammals, due to the bioaccumulative processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.
- TCO'95 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

Lead
Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning.

- TCO'95 requirement Permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

Cadmium
Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of cadmium. The colour-generating layers of display screens must not contain any cadmium.

Mercury
Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit.

CFCs (freons)
CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on Earth of ultraviolet light with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

- The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO applied model only)



Congratulations!
You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

The requirements cover a wide range of issuse: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety.

Why do we have environmentally labelled computers?
In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?
The environmental demands has been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs(freons)and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development
SE-114 94 Stockholm, Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: http://www.tco-info.com/

Environmental requirements

Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

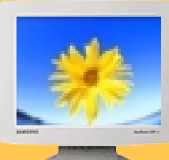
Lead**

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

---

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.

** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.



Tájékoztató
- Szerviz
- Feltételek
- Szabályzatok
- Natural Color
- Jobb kijelzéshez
- Fennhatóság

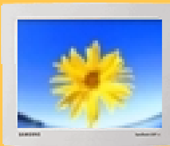
Természetes szín szoftver program



A számitógép használatakor felmerülő újabb problémák egyike az, hogy a nyomtató által kinyomtatott képek vagy a szkenelő, vagy a digitalis kamera áltat szkenelt képek szinei nem ugyanazok, mint ami a monitoron látható. A Természetes Szín S/W a legjobb megoldás erre a problémára. Ez egy szín adminisztrációs rendszer, melyet a Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) közreműködésével a Samsung Electronics dolgozott ki. Ez a rendszer csak Samsung monitorokra alkalmazható és a monitoron látható színek ugyanazok, mint a kinyomtatott vagy a szkenelt képek szinei. További felvilágositást a szoftver program Segít (F1) részében talál.

Hogyan lehet a Természetes Szín szoftvert üzembe helyezni.
A Sumsang monitorral együtt szállitott CD-t tegye be a CD ROM Meghajtóba. Ekkor megtörténik a program üzembe helyezés indulási képének végrehajtása. Az indulási képen kattintson a Természestes Szín-re, a Természetes Szín szoftver üzembe helyezése céljából. A program nem automatikus üzembe helyezésekor a Sumsang monitorral szállitott CD-t tegye be a CD ROM Meghajtóba, kattintson a Windows-ban a Start gombra és utána válassza a [Végrehajtás]-t. Gépelje be: D:\color\eng\setup.exe és utána nyomja meg az billentyűt. (Ha a meghajtó amibe a CD-t betette nem D:\, gépelje be a megfelelő meghajtó betüjét.)

Hogyan lehet kitörölni a Természetes Szín szoftver programot.
Válassza a [Start] menűben a [Beállítás]/[Vezérlőpult]-ot és utána duplán kattintson a [Program Hozzáadás/Kitörlés]-re. Válassza a Természetes Szín-t a listáról és utána kattintson a [Hozzáad/Kitöröl] gombra.



Tájékoztató
- Szerviz
- Feltételek
- Szabályzatok
- Natural Color
- Jobb kijelzéshez
- Fennhatóság

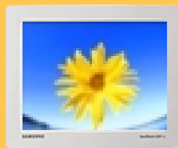
Jobb kijelzéshez

1. Állitsa be a számitógép rezolúciót és a képernyő beviteli arányt (felfrissitési arány) a számitógép vezérlő pultján az alább leirtak szerint, hogy a legjobb minőségű képet élvezhesse.Ha a TFT-LCD-ben nincs megadva a legjobb minőségű kép, előfordulhat, hogy nem egyenletes minőségű kép látható a képernyőn.
   - RRezolúció: 1024 x 768
   - Függőleges frekvencia (felfrissitési arány): 60 Hz

2. A fenti TFT LCD táblát 99.999 % pontosságú előrehaladott félvezető technológiai eljárással készitették, és ezt az eljárást használják ennél a terméknél. Ennek ellenére, a PIROS, ZÖLD, KÉK és FEHÉR szinű képsejtek némelykor nagyon élénknek látszanak vagy néhány fekete képsejt is látható. Ez nem a gyenge minőségtől van, tehát nyugodtan használható.
   - Például, az ebben a termékben foglalt TFT LCD képsejtek száma 2,359,296.

3. Amikor a monitort és a külső boritót tisztitja, öntsön egy kis mennyiséget a javasolt tisztitószerből puha és száraz ruhára és úgy fényesitse a felületeket. Az LCD felületet ne erősen, csak gyengéden dörzsölje. Ha erősen dörzsöli, foltossá válhat.

4. Ha a kép minőségével nincs megelégedve, az ablak megszüntetés gomb megnyomásakor megjelenő kijelző képen az ‘automatikus beállitó funkció’ végrehajtásával jobb minőségű képet kaphat. Ha az automatikus beállitás elvégzése után is zajt észlel, használja a TISZTA/TOMPA beállitási funkciót.



Tájékoztató

- Szerviz
- Feltételek
- Szabályzatok
- Natural Color
- Jobb kijelzéshez
- Fennhatóság

Az itt közölt információ figyelmeztetés nélkül változhat.
© 2002 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Bármilyen formában történő reprodukálás a Samsung Electronics Co., Ltd. irásos engedélye nélkül, szigorúan tilos.

A Samsung Electronics Co., Ltd. nem vonható felelősségre az esetleges hibákért ebben az anyagban, vagy ennek az anyagnak a használatából eredő vagy a kivitelezéséből következő károsodásért.

A Sumsang a Samsung Electronics Co., Ltd regisztrált védjegye ; a Microsoft, Windows, Widows NT a Microsoft Corporation regisztrált védjegye; a VESA, a DMPS és a DDC a Video Electronics Standard Association regisztrált védjegye; az ENERGY STAR név és logo az U.S. Environmental Protection Agency (EPA) regisztrált védjegye. Mint ENERGY STAR Társ, a Samsung Electronics Co., Ltd. meghatározza, hogy ez a termék eleget tesz az ENERGY STAR előirásainak az energia hatásosságot illetően. Minden más itt emlitett termék a tulajdonosaiknak a névjegyzéke, vagy regisztrált névjegyzéke.